Revisión: Primer parcial 2023 1C Criptografia - Matematica Aplicada

	Enc	uestado	
		47	FRANCO JAVIER GARCETE
✓ C	orrecto 1/1 Puntos		
1			
¿Cuá	l de los siguientes cri	ptosistem	as clásicos pertenece al tipo Transposición? *
Ve	rnam		
O Vig	genere		
Eso	citala 🗸		

César

26/30

Puntos

34:29 Tiempo para

completar

Más opciones para Respuestas

/ 1 pto

/	Correcto	1/1	Punto

Seguridad en Wireless ¿Qué puede hacer un atacante Wireless? *

- Monitoreo, captura y análisis pasivo de tráfico de red
- Conseguir Accesos no autorizados
- Robo de información
- Actuar como Man in the Middle
- Todas las opciones son correctas ✓

Protocolos de seguridad en redes - ¿Cuál de las siguientes opciones **no** es una cualidad de IPSEC? *

- Permite soportar distintas aplicaciones.
- Puede cifrar y/o autenticar todo el tráfico a nivel IP
- Es transparente para aplicaciones y usuarios
- Permite armar VPN (Virtual Private Network)
- Es nativa en IP V4 🗸

Protocolos de seguridad en redes - ¿Cuál de las siguentes etapas **no** está al inicio de la comunicación en SSL – Secure Socket Layer? *

- Negociación de algoritmos a utilizar
- Intercambio de certificados y autenticación
- Negociación de clave simétrica de sesión
- Comprobacion de usuario active directory

Protocolos de seguridad en redes - En SET – Secure Electronic Transaction las entidades deben instalar instalar el software. ¿Cuál opcion **no** es válida? *

- Las entidades emisoras de las tarjetas de crédito
- Los comercios adheridos
- Empresas externas de seguridad controladoras
- Los bancos que procesaban las operaciones

Tienen a 4 como máximo común divisor

El resto de dividir 23 elevado a 5724 por 3 es: *

- () a
- 1 🗸
- () -1

1 / 1 pto
Calificada de forma automática

235724

✓ Correcto 1/1 Puntos
21
El cálculo de inverso multiplicativo *
Es utilizado para aplicar el cifrado de información
Es utilizado para aplicar el descifrado de información 🗸
Es utilizado para realizar el intercambio de claves
Ninguna es correcta
✓ Correcto 1/1 Puntos
22
¿Qué concepto matemático usa como base para la encripción el algoritmo RSA? *
Matemática discreta
Problema del logaritmo discreto
Curvas elípticas
Grandes números primos 🗸

✓ Correcto 1/1 Puntos
27
¿Cuáles de los siguientes no se puede asegurar con criptografía? *
Garantía de que un usuario es quien dice ser
Almacenamiento seguro
Comunicaciones seguras
Garantía de que un mensaje llegue ✓
✓ Correcto 1/1 Puntos
28
¿Cuál es el objetivo del proyecto eSTREAM? *
Demostrar las debilidades de DES
Demostrar las debilidades de LFSR
Definir un algoritmo standard para el cifrado en flujo 🗸
Definir un algoritmo standard para el cifrado en bloque